TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
K. SKOVGAARD.

44. BIND

KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG
1940

INDHOLD.

Side

Plantesygdomme i Danmark 1938. Oversigt, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg (med Resumé paa Engelsk) 1

Forsøg med Gødskning af Hindbær. Ved Nils Dullum. 324. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) 54

Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Tomater paa Friland 1936—38. Ved T. Bacher. 325. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 112

Pollenanalytiske Undersøgelser over Honningbiernes Trækplanter. II. Undersøgelser i Maj og Juni Maaned. Ved Chr. Stapel og K. M. Eriksen. (Med Resumé paa Engelsk) 129

Gødningsforsøg paa Forsøgsstationen ved Studsgaard 1929—36. Ved N. J. Nielsen og Jacob Wested. 326. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 158

Forsøg med forskelligt Aaremaal mellem Knoldselleri. Ved E. Mortensen 186

Orienterende Forsøg med stigende Mængder af Fosforsyre og Kali til Tomater i Væksthus 1933—1937. Ved T. Bacher. 327. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 189

Forsøg med Sammenligning mellem Skal- og Marværter 1936—1938. Ved Hakon Sørensen. 328. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 207

Forsøg med Kunstgødning og Staldgødning til Agerkultur paa merglet Marskjord. Ved C. J. Tind-Christensen. 329. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 224

Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 1922—1938. Ved Karsten Iversen og Jacob Wested. 330. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 273

Mangan, Kobber og Bor i Staldgødning, Ajle og Handelsgødning. Af F. Steenbjerg. 331. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) 373

Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Tomater i Væksthus. 1937—1938. Ved T. Bacher. 332. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 388

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 68. Arbejdsaar fra 1. Juli 1938 til 30. Juni 1939. Ved Chr. Stahl (med Resumé paa Engelsk) 403

Nogle Laboratoriemetoder til Bestemmelse af Spireevnen hos Havre, sammenlignet med Spireevnen i Marken. Af Arne Kjær. Beretning fra Statsfrøkontrollen (med Resumé paa Engelsk) 469

Side

Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for Aaret 1940 486
Kemikaliekontrollen i 1939. Af J. L. Schnicker 496
Fortsatte Iagttagelser over *Dexia rustica* og dens Biologi. Ved Prosper Bovien og Niels Bolwig (med Resumé paa Engelsk) 499
Diagnostiske Undersøgelser over Lucernebakterier. I. Morfologiske og kulturelle Karaktertræk. Af Erik Petersen. 333. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 504
Om Kalihungersymptomer paa Landbrugsplanterne og deres Anvendelse ved Paavisning af Kalitrang i Marken. Ved C. A. Jørgensen 557
Kontrolforsøg med Fosforsyre og Kali. I. Ved Karsten Iversen. 334. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur ..... 635 *
Forsøg med lave Voksbønner. 1934—1937. Ved Edv. Christiansen. 335. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur ..... 670 *
Forsøg med forskellige Vandmængder til Tomater i Væksthus. 1937—39. Ved T. Bacher. 336. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur ..... 692 *
Forsøg med Bekæmpelse af Blommehvepsen (*Hoplocampa fulvicornis*) Ved Prosper Bovien og Chr. Stapel. 337. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) ..... 700 *
Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 280. Meddelelse 731 *
Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:
Kartoffelskurv 188
Bearbejdningsforsøg paa Marskjord 358
Zink som Mikronæringsstof 359
Fodsyge og Visnesyge hos Bælgplanter 359
Bekæmpelse af Kartoffelskurv med Kviksølvsalte 361
Avisstedsforsøg med Kartofler 362
Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme i England & Wales og Skotland 364
Foraarsfrost og Kuldeskade hos unge Kornplanter 369
Goldfodsygens Smittespredning 370
Smælderlarveangreb efter Pløjning af Græsjord 554
Sagfortegnelse 735

* Bound without pp. 635-734